



Análisis: **80287039** Version:1
Fecha registro: **20-Feb-2022**
Paciente: **AEDO SANCHEZ, KATHERIN ALESSANDRA**
Fecha de nacimiento: **25-Feb-1997**
D.N.I.: **E0012680**
Doctor:
Entidad: **PRIVADO**
Empresa:
Referencia:
Procedencia: **MADRID - ALMAGRO**
Fecha Emisión: **20-Feb-2022**

MICROBIOLOGÍA

Muestra: NASOFARINGEO EXUDADO

ANTÍGENOS

Prueba rápida ICT de detección del Ag N de SARS-CoV-2

Negativo

TÉCNICA UTILIZADA

CLINITEST® Rapid COVID-19 Antigen test (SIEMENS Healthineers) es una prueba rápida de diagnóstico in vitro para la detección cualitativa del antígeno N de la nucleocápside del SARS-CoV-2 en muestras de hisopado nasofaríngeos y/o nasales humanos de individuos que cumplen con los criterios clínicos y/o epidemiológicos de COVID-19.

LIMITACIONES

- Un resultado **NEGATIVO** no excluye la infección por SARS-CoV-2 y no puede usarse como único criterio para el tratamiento u otras decisiones de manejo. Un resultado negativo debe interpretarse en conjunto con el cuadro clínico, historial del paciente e información epidemiológica.
- Un resultado **POSITIVO** de las pruebas no descarta coinfección por otros patógenos.
- En caso de resultado **NO VÁLIDO** se recomienda la toma de nueva muestra para confirmación.
- El test (**CLINITEST®**) cuenta con una sensibilidad del 98.32% y una especificidad del 99.6% para muestras de hisopado nasofaríngeo y del 97.25% y 100% respectivamente para muestras de hisopado nasal.
- Estos tests no ofrecen información sobre el estado inmunológico del paciente. Para determinarlo, se recomienda la realización de las pruebas pertinentes que implican otras metodologías (detección de anticuerpos mediante CLIA o ELISA, por ejemplo).
- El resultado de la prueba debe ser evaluado **SIEMPRE** en el contexto del historial médico, los síntomas clínicos y otras pruebas de diagnóstico por PERSONAL MÉDICO.

Validación: Juana Lozano Monje



Revisado por: Juana Lozano Monje
Dirección técnica: Juana Lozano Monje



**PRIVADO****Patient Data** COPYPatient No.: **E0012680**Patient: **AEDO SANCHEZ, KATHERIN ALESSANDRA**Birth Date: **25-Feb-1997****Sample Data**Sample ID: **80287039**Receipt Date: **20-Feb-2021**Report Date: **20-Feb-2021****MICROBIOLOGY****ANTIGENS**

SARS-CoV-2 N antigen detection rapid test

Negative

METHOD

Panbio™ COVID-19 Ag Rapid Test Device (Abbott) and **CLINITEST® Rapid COVID-19 Antigen Test (SIEMENS Healthineers)** are in vitro diagnosis rapid tests for qualitative detection of SARS-CoV-2 nucleocapsid N antigen on human nasopharyngeal (**Panbio™**) and/or nasal samples (**CLINITEST®**). For patients under COVID-19 clinical and epidemiological criteria.

TEST LIMITS

- **NEGATIVE** result does not exclude SARS-CoV-2 infection and should not be used as a single criterion for patient treatment. A negative result must be analysed together within patient clinical condition, medical history and epidemiological information.
- **POSITIVE** result does not exclude coinfection with other pathological agents.
- Should an **INVALID** result be obtained, test should be repeated in a new sample.
- **Panbio™** test sensitivity is 93.3% (100% within first 3 days after virus exposure and 89.7% after 4 to seven days). Test specificity is 99.4%.
- **CLINITEST®** test sensitivity and specificity are 98.32% and 99.6% respectively for nasopharyngeal samples. For nasal samples these values are 97.25% (sensitivity) and 100% (specificity).
- Test results **MUST BE ALWAYS** evaluated according to patient medical history, clinical context and other test requested by medical personnel.

Validation: Juana Lozano Monje

Reviewed by: Juana Lozano Monje

**Unilabs Reference Laboratory**

CIF A79610101 Juan Esplandiú nº 15 28007 Madrid Phone +34 91 550 43 99